PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70] REC'D 1 1 MAR 2004

WIRO POT

10/519979

出願人又は代理人	後の手続きについてん	ついては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。					
1	際出願日 (.月.年) 03.0	7. 2003	優先日 (日.月.年) 03.	07. 200	2		
国際特許分類 (IPC) Int.Cl' C07D493/14, A61K31/352, A61P11/02, A61P17/00, A61P27/14, A61P37/08, A61P43/00, A61K7/00, A61K7/02, A61K7/06, A61K7/075, A61K7/48, A61K7/50, A23L1/30, A23L2/00							
出願人(氏名又は名称) サントリー	株式会社						
1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条(PCT36条)の規定に従い送付する。							
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で3 ページからなる。							
3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a							
補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙(PCT規則70.16及び実施細則第607号参照)							
第 I 欄 4. 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙							
□ □ 電子媒体は全部で (電子媒体の種類、数を示す)。 配列表に関する補充欄に示すように、コンピュータ読み取り可能な形式による配列表又は配列表に関連するテーブルを含む。 (実施細則第802号参照)							
オープの国際を決めませたといるとのよう							
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む					ŀ		
区 第 I 欄 国際予備審査報告の基礎							
	産業上の利用可能性は	こついての国際予備	備審査報告の不作成				
図 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明							
□ 第VI欄 ある種の引用文献							
□ 第Ⅵ欄 国際出願の不備 □ 第Ⅷ楓 国際出願に対する意	見						
国際予備審査の請求書を受理した日 20.01.2004	国際	予備審査報告を作 2 6	成した日				
名称及びあて先	特許	庁審査官(権限の	ある職員)	4C 882	8		
日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915		大久保元浩		L	\neg		
東京都千代田区設が関三丁目4番3号		番号 03-35	81-1101 内	泉 3452			
	1		1 <i>1</i> /	,,	- 1		

新工地 和什么甘叶	
第1欄 報告の基礎	<u> </u>
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を	除くほか、国際出願の言語を基礎とした。
□ この報告は、 語による都 それは、次の目的で提出された翻訳文の言 □ PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国 . □ PCT規則12.4にいう国際公開 □ PCT規則55.2又は55.3にいう国際予	際調査
2. この報告は下記の出願書類を基礎とした。 (た差替え用紙は、この報告において「出願時」と	法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され し、この報告に添付していない。)
X 出願時の国際出願書類	
期細書 第 ページ 第 ページ 第 ページ	*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 請求の範囲 第	出願時に提出されたもの
第	PCT19条の規定に基づき補正されたもの
□ 図面 第 ページ/『 第 ページ/『 第 ページ/『	図*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
□ 配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること	는 .
3. 補正により、下記の書類が削除された。	
明細書 第 請求の範囲 第	<u>ページ</u>
□ 図面 第 □ 配列表 (具体的に記載すること)	項 ページ/図
□ 配列表に関連するテーブル(具体的に	こ記載すること)
4. この報告は、補充欄に示したように、この えてされたものと認められるので、その初	D報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を越 浦正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
□ 明細書 第 □	ページ 項 ページ/図
配列表に関連するテーブル(具体的に	:記載すること)
·	·
* 4. に該当する場合、その用紙に "superseded"	・・・ * と記入されることがある。

1 - 10

有

が引生に関する四つが偏報音		国际山嶼衛号 PCT/JP03/0848		
第V棡	新規性、 それを裏	進歩性又は産業上の利用可能性についての法第 1 付ける文献及び説明	2条 (PCT3 5	5条(2)) に定める見解、
1. 見	.解			
新規	.性(N)	請求の範囲	1	-10 ·
進歩	性(IS	・	1.	1.0

文献及び説明 (PCT規則70.7)

産業上の利用可能性 (IA)

· 文献1 : KIJJOA, A. et al. 'Further prenylflavonoids from artocarpus elas ticus.' Phytochemistry, 1998, vol. 47, no. 5, p. 875-878

請求の範囲

請求の銃囲

請求の範囲

· 文献 2 : AHLUWALIA, V. K. et al. 'A new convenient synthesis of benzofurof lavones.' Indian Journal of Chemistry, Section B: Organic Chemistry Includ

ing Medicinal Chemistry, 1987, vol. 26B, no. 3, p. 229-231
• 文献 3: JAIN, A. C. et al. 'Claisen rearrangement of 7-prenyl ethers of chrysin & 3-0-methylgalangin: a novel 3-0-demethylation.' Indian Journal of

Chemistry, 1973, vol. 11, no. 8, p. 723-725
・文献4: JP 10-77231 A (サントリー株式会社) 1998. 03. 24
(ファミリーなし)
・文献5: EP 853943 A1 (SUNTORY LTD) 1998. 07. 22
& JP 10-175814 A & US 2002/136753 A & US 2003/96025 A

・文献 6: JP 3-157330 A (株式会社伊藤園) 1991.07.05 (ファミリーなし)

本願の請求の範囲1,2に記載された式(1)又は(2)の化合物、及び、前記のいずれかの化合物をアレルギー性疾患の予防及び/又は治療のための成分として含有する医薬組成物、食品組成物、化粧料は、国際調査報告で引用された上記文献1-6のいずれにも記載されておらず、かつ、これらの文献から当業者にとり自明であった ともいえない。